

WERKSTOFFNUMMER 2.4360 · KLASSE 2.4

S-NiCu 30 Fe

Werkstoffnummer 2.4360

auch geführt als NiCu 30 Fe

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 21 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.8 g/cm ³	21 in 6 Regionen	10 erfasst

Chemische Zusammensetzung

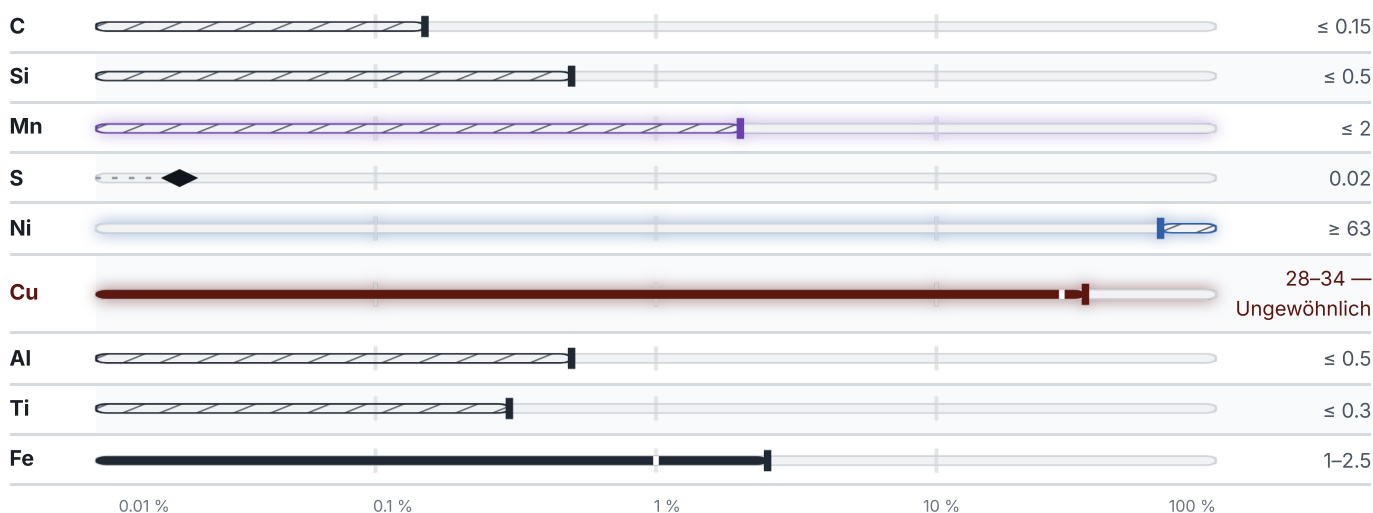
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 2.5 % ■ Ni — 63 % ■ Cu — 31 % ■ Mn — 2 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 1.5 %

Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor —

es fehlt: Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.8	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		8	International		3
N04400	Eigener Name der Sorte	uns	N04400		iso
N04405		uns	NiCu30		iso
4544		aisi-sae	NW4400		iso
B 127		astm	Europa		2
B 164		astm	NiCu 30 Fe	Eigener Name der Sorte	din-en
B 185		astm		S-NiCu 30 Fe	Eigener Name der Sorte
B165		astm	Vereinigtes Königreich		2
B564		astm	3072-76		bs
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		5	NA13		bs
4574		ams	Russland / GUS		1
4575		ams	NMZhMts28-2,5-1,5		gost
4674		ams			
4675		ams			
4730		ams			

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu S-NiCu 30 Fe

Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

2.4360

STAND

22.08.2026